

肝胆膵グループ：膵がん治療開発マップ 2025.5.

対象	標準治療	JCOG試験	他組織の試験	主な未承認薬/ 適応外薬
切除可能	術前補助薬物療法 ゲムシタビン+S-1 +根治切除 +術後補助薬物療法 S-1 	JCOG2101C 高齢者術前 GS vs. GnP 2023.1~ 	JCOG2202 体尾部切除 開腹 vs. 腹腔鏡 2023.2~ 	術後補助薬物療法 ゲムシタビン+カペシタビン, FOLFIRINOX
BR-PV BR-A 局所進行	化学放射 線療法 	JCOG1908E S-1+放射線療法 ±ICI  	術前S-1+放射線療法 vs. ゲムシタビン+ナブパクリタキセル	
遠隔転移 再発	薬物療法 FOLFIRINOX ゲムシタビン+ ナブパクリタキセル (JCOG1407)	JCOG1611 ゲムシタビン+ナブパクリタキセル vs. FOLFIRINOX vs. S-IROX 2019.4~2023.3→2024.3 	ゲムシタビン+ナブパクリタキセル± ソルベツキシマブ（企業治験）P-2 NALIRIFOX（企業治験）P-2 GnP+AB680（企業治験）P-3	
二次治療	薬物療法 ゲムシタビン耐性 5FU/LV+nal-IRI			NRG変異、 MCLA-128

BR-PV : Borderline Resectable (切除境界) -門脈浸潤 BR-A : 切除境界-動脈浸潤 GS : ゲムシタビン+S-1
 FOLFIRINOX: 5FU+イリノテカン+オキサリプラチン併用療法 nal-IRI: イリノテカン塩酸塩水和物 リポソーム製剤
 NASOX : ナノリポソーム型イリノテカン+オキサリプラチン+S-1併用療法